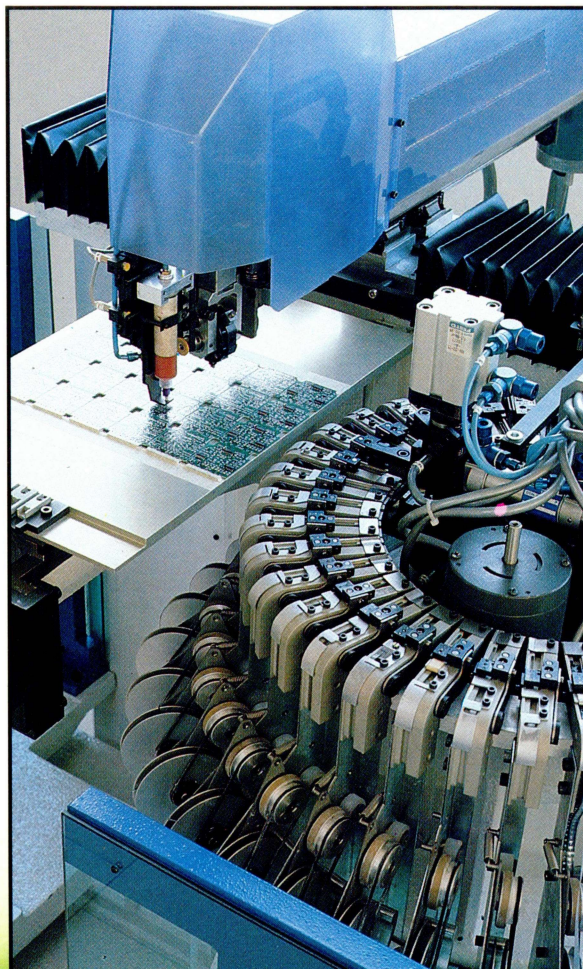


# VIDEO GAMES MONITORS

**CA&G**



La C.A. & G. Elettronica attraverso le tecnologie più avanzate, una competenza raggiunta in anni di lavoro nel settore della visualizzazione delle immagini, una qualità che mantiene e sviluppa il consenso dei suoi Clienti, studia, progetta e costruisce prodotti che rappresentano la giusta "soluzione" ai Vs. "problemi".



Le schede video autoalimentate che la C.A. & G. ha sviluppato possiedono alcune caratteristiche che è opportuno ricordare: il circuito stampato è realizzato in vetroresina a doppia faccia con foro metallizzato e quindi più affidabile contro urti, sollecitazioni, vibrazioni, ecc...

È dotato di una protezione limitatrice dell'emissione dei raggi X che misurando la corrente di raggio del cinescopio e intervenendo ogni qualvolta si supera la soglia di rischio, limita l'emissione dei raggi X ed evita gli spikes luminosi dannosi per il cinescopio.

Sono state applicate tecnologie che solitamente C.A. & G. usa nel settore professionale.

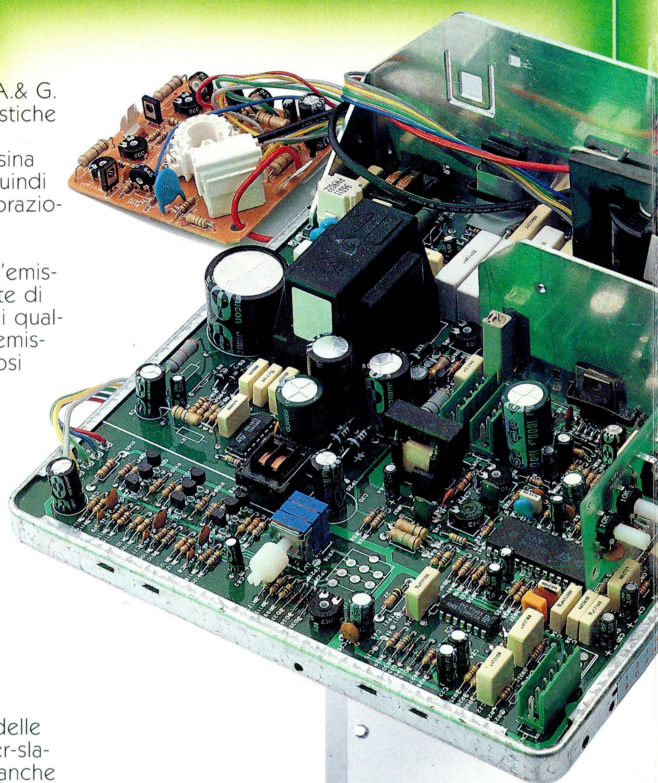
In particolare sono stati curati gli stadi di sincronizzazione verticale ed orizzontale e lo stadio di potenza, consentendo al monitor di lavorare, anche in presenza di sollecitazioni termiche, senza problemi e senza bisogno di ventilatori.

La preselezione dei sincronismi è automatica. Non sono necessari interventi manuali.

L'alimentatore switch-mode, avvalendosi delle caratteristiche della configurazione "master-slave", garantisce il perfetto funzionamento anche in condizioni di tensioni di rete precarie. È dotato di varie protezioni (corto circuito, sovraccarico, ecc...) che entrano in funzione in caso di anomalie.

Abbiamo così ottenuto: AFFIDABILITÀ - DURATA - ROBUSTEZZA

N.B.: L'immagine può essere regolata e centrata attraverso un modulo estraibile che viene fornito a parte.





## TECHNICAL SPECIFICATIONS

CRT	28", 110° deflection angle, 0,80 mm trio pitch
Video input signal	Separate, RGB linear 1÷5 Vpp
Sync. input signal	H/V composite or separate 1,5÷5 Vpp negative or positive
Horizontal frequency	15,625 KHz ± 0,3 KHz
Vertical frequency	49÷61 Hz
Bandwidth	12 MHz ± 3 dB
Input connector	6 pins AMP connector
Temperature	Storage -40° C to 65° C Operating 0° C to 40° C ambient
Power supply	220 VAC ± 15%, 50/60 Hz
Power consumption	120 W
Dimensions (W x H x D)	654 x 528 x 535 mm
Weight	36 Kg

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

CRT	21", 90° deflection angle, 0,78 mm trio pitch 25", 110° deflection angle, 0,82 mm trio pitch
Video input signal	Separate, RGB linear 1÷5 Vpp
Sync. input signal	H/V composite or separate 1,5÷5 Vpp negative or positive
Horizontal frequency	15,625 KHz ± 0,3 KHz
Vertical frequency	49÷61 Hz
Bandwidth	12 MHz ± 3 dB
Input connector	6 pins AMP connector
Temperature	Storage -40° C to 65° C Operating 0° C to 40° C ambient
Power supply	128 VAC ± 15%, 50/60 Hz (21") 220 VAC ± 15%, 50/60 Hz (25")
Power consumption	70 W (21") 100 W (25")
Dimensions (W x H x D)	542 x 443 x 461 mm (21") 592 x 480 x 499 mm (25")
Weight	25 Kg (21") 31 Kg (25")

N.B. Disponibili in versioni flat screen  
N.B. Available flat screen versions.

## VI 2800



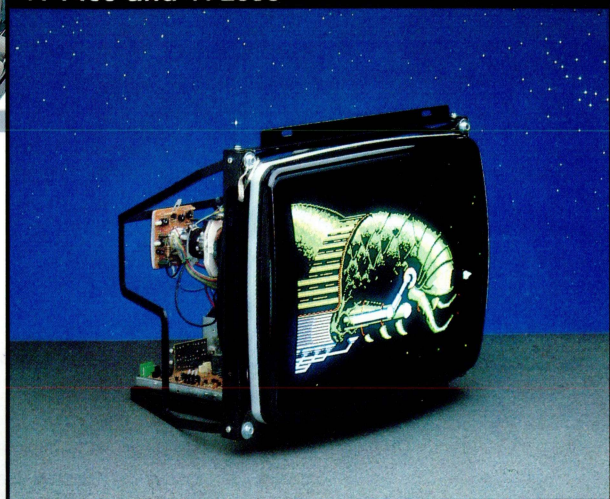
## VI 2100 and VI 2500



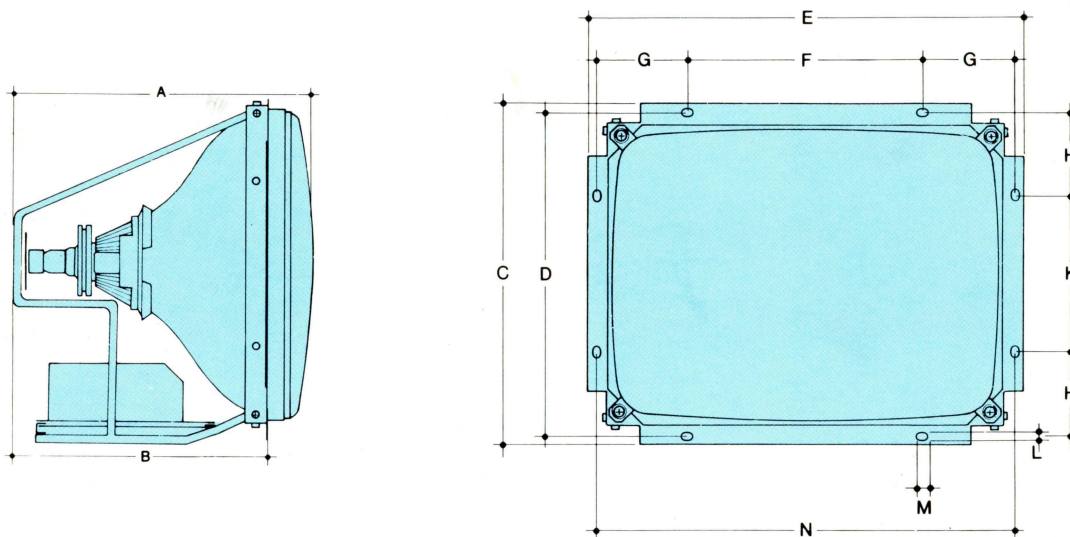
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

CRT	14", 90° deflection angle, 0,51 mm trio pitch 20", 90° deflection angle, 0,78 mm trio pitch
Video input signal	Separate, RGB linear 1÷5 Vpp
Sync. input signal	H/V composite or separate 1,5÷5 Vpp negative or positive
Horizontal frequency	15,625 KHz ± 0,3 KHz
Vertical frequency	49÷61 Hz
Bandwidth	12 MHz ± 3 dB
Input connector	6 pins AMP connector
Temperature	Storage -40° C to 65° C Operating 0° C to 40° C ambient
Power supply	128 VAC ± 15%, 50/60 Hz
Power consumption	60 W (14") 70 W (20")
Dimensions (W x H x D)	372 x 312 x 352 mm (14") 512 x 409 x 467 mm (20")
Weight	13,5 Kg (14") 17,5 Kg (20")

## VI 1400 and VI 2000







	VI 1400		VI 2000		VI 2100		VI 2500		VI 2800	
	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.
<b>A</b>	331	13.03	467	18.38	477	18.78	450	17.71	535	21.06
<b>B</b>	271	10.67	396	15.6	406	15.98	360	14.17	—	—
<b>C</b>	300	11.81	409	16.1	419	16.5	473	18.62	528	20.78
<b>D</b>	284	11.18	393	15.472	403	15.86	458	18.03	508	20
<b>E</b>	372	14.64	512	20.157	522	20.55	600	23.62	654	25.74
<b>F</b>	198	7.79	280	11.024	280	11.02	280	11.02	—	—
<b>G</b>	78	3.07	107	4.212	112	4.41	152	5.98	—	—
<b>H</b>	78	3.07	96	3.77	101	3.97	94	3.70	—	—
<b>K</b>	144	5.67	200	7.874	200	7.87	270	10.63	—	—
<b>L</b>	8	0.315	8	0.315	8	0.315	8	0.315	8	0.315
<b>M</b>	20	0.787	20	0.787	20	0.787	20	0.787	20	0.787
<b>N</b>	356	14.01	494	19.448	504	19.84	584	22.99	634	24.96



SPAGNA  
CARIOLATO ELETTRONICA S.A.  
Bocangel, 4 LOCAL 4  
28028 MADRID  
Tel. 091-2559134 Fax 091-3557433



GRAN BRETAGNA  
D-TEK (UK) Ltd.  
Wettern House, 56 Dingwall Road,  
Croydon, CR 0 0 XH  
Tel. 071-7377333 Fax 071-7339840



GERMANIA  
ELIMEX GmbH  
Witschelstrasse, 73  
8500 Nürnberg 80  
Tel. 0911-328000 Fax 0911-328076



SVIZZERA  
JACQUIER + LEHMANN SA/AG  
Hauptstrasse, 33  
3186 DÜEDINGEN/GUIN  
Tel. 037-433444 Fax 037-433747

**CA&G**  
ELETTRONICA

CA&G Elettronica spa  
36073 Cornedo  
Via Tezze, 20/A  
(Vicenza) Italia

C. P. 21 Cornedo (VI)  
Tel. 0445/951488 (10 linee r.a.)  
Telex 481626 CARIO I  
Fax 0445/953703

